

Risikobewertung

Geschenkbbox Weihnachtsmärchen Artikelnummer 100045



1. Identifizierung von Risiken

1. Erstickungs- und Verschluckgefahr durch Kleinteile

Risiko: Der Mini-Bleistift, der Kartenständer aus Holz sowie lose Bestandteile wie Teelicht oder Marshmallows stellen eine potenzielle Erstickungsgefahr dar, wenn sie von Kleinkindern in den Mund genommen werden.

Schwere: Hoch – besonders bei Kindern unter 3 Jahren.

2. Verletzungsgefahr durch splitternde Holzteile

Risiko: Der Kartenständer aus Holz kann bei unzureichender Verarbeitung Splitter aufweisen. Auch der Bleistift kann abbrechen und scharfe Bruchstellen bilden.

Schwere: Mittel – v. a. bei unsachgemäßem Umgang durch Kinder.

3. Brandgefahr durch offenes Feuer und entflammbare Materialien

Risiko: Der Teelichthalter enthält ein echtes Teelicht. In Kombination mit leicht brennbaren Dekoelementen wie **Holzwohle** besteht ein erhebliches Brandrisiko bei unsachgemäßer Nutzung.

Schwere: Hoch – besonders in Haushalten mit Kerzengebrauch oder ohne Aufsicht.

4. Allergierisiko durch Duftstoffe, Farbstoffe oder Holzwohle

Risiko: Die Marshmallows enthalten Farbstoffe (z. B. Brillantblau FCF, Kurkumin), die bei empfindlichen Personen zu Reizungen oder allergieähnlichen Symptomen führen können. Holzwohle kann feinen Staub abgeben und bei Allergikern Atemwegsreizungen auslösen.

Schwere: Mittel – für Allergiker, Asthmatiker oder empfindliche Personen.

5. Verdauungsprobleme durch übermäßigen Zuckerkonsum

Risiko: Marshmallows enthalten Zucker, Glukose-Fruktose-Sirup und Sorbit. Diese Inhaltsstoffe können bei übermäßigem Verzehr zu Magen-Darm-Beschwerden, insbesondere bei Kindern, führen.

Schwere: Gering bis mittel – abhängig von der konsumierten Menge.

6. Schimmelbildung bei unsachgemäßer Lagerung

Risiko: Marshmallows sind hygroskopisch. In Verbindung mit feuchter Holzwohle oder feuchter Lagerung besteht die Gefahr der Schimmelbildung.

Schwere: Mittel – besonders bei längerer Lagerung unter ungünstigen Bedingungen.

2. Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / wer könnte geschädigt werden

1. Kleinkinder (0–3 Jahre)

Gefährdungen:

- Erstickung durch Mini-Bleistift, Marshmallows oder Teelicht

- Verletzung durch Holzsplitter oder zerbrochene Teile
Wer könnte geschädigt werden: Kleinkinder, insbesondere bei unbeaufsichtigtem Zugriff
- 2. **Kinder im Schulalter (4–8 Jahre)**
Gefährdungen:
 - Kleinere Verletzungen beim Basteln mit Holzteilen
 - Verdauungsbeschwerden durch übermäßigen Konsum von Marshmallows
Wer könnte geschädigt werden: Kinder ohne Beaufsichtigung
- 3. **Erwachsene**
Gefährdungen:
 - Brandgefahr bei unsachgemäßer Aufstellung des Teelichts
 - Allergische Reaktionen auf Farbstoffe oder Holzstaub
Wer könnte geschädigt werden: Erwachsene mit Allergieneigung oder unachtsamer Handhabung
- 4. **Haustiere**
Gefährdungen:
 - Aufnahme von Marshmallows oder Holzwolle – Gefahr durch Zucker, Farbstoffe oder Verstopfung
Wer könnte geschädigt werden: Hunde, Katzen oder Kleintiere mit Zugang zur Geschenkbox

3. Einschätzung von ausgehenden Risiken

1. **Kleinkinder**
Risiken: Erstickung, Splitter, Kontakt mit Teelicht
Wahrscheinlichkeit: Mittel
Schwere: Hoch
Gesamteinschätzung: Hoch
2. **Kinder im Schulalter**
Risiken: Verletzung, Überzuckerung
Wahrscheinlichkeit: Mittel
Schwere: Gering bis Mittel
Gesamteinschätzung: Mittel
3. **Erwachsene**
Risiken: Brand, Allergie
Wahrscheinlichkeit: Gering bis Mittel
Schwere: Mittel
Gesamteinschätzung: Mittel
4. **Haustiere**
Risiken: Verdauungsprobleme, Aufnahme von Fremdkörpern
Wahrscheinlichkeit: Gering
Schwere: Mittel
Gesamteinschätzung: Mittel

4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Kleinkinder – v. a. Erstickung, offene Flamme, Holzteile
- **Mittleres Risiko:** Kinder – Verletzungsgefahr und zuckerbedingte Beschwerden
- **Mittleres Risiko:** Erwachsene – Brandgefahr, allergische Reaktionen
- **Mittleres Risiko:** Haustiere – Zuckeraufnahme, Fremdkörperisiko

5. Minimierung der Risiken

1. Warnhinweise für Kleinkinder

- Kennzeichnung: „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet – enthält verschluckbare Kleinteile“
- Empfehlung: Nur unter Aufsicht verwenden

2. Sichere Materialwahl und Verarbeitung

- Holzteile entgraten, scharfe Kanten vermeiden
- Holzwolle nur in feuerhemmender Qualität oder alternativ durch Papierfüllmaterial ersetzen

3. Brandschutzmaßnahmen

- Hinweis: „Teelicht nur auf nicht brennbarer Unterlage und niemals unbeaufsichtigt verwenden“
- Empfehlung: Teelicht außerhalb der Box verpacken

4. Hinweise zu Lagerung und Konsum

- Hinweis: „Kühl und trocken lagern“
- Verzehrhinweis: „In Maßen genießen – übermäßiger Verzehr kann abführend wirken (Sorbit)“

5. Umwelt- und Entsorgungshinweise

- Trennung der Verpackungsmaterialien nach Holz, Papier, Kunststoff
- Empfehlung: Wiederverwendung von Kartenständer und Dekoelementen

Fazit:

Die Geschenkbox „Weihnachtsmärchen“ ist eine liebevoll gestaltete Mischung aus Dekoration, Naschwerk und Bastelspaß. Gleichzeitig enthält sie diverse potenzielle Gefahrenquellen, insbesondere für Kleinkinder, Allergiker und in Haushalten mit offenem Feuer. Durch gezielte Warnhinweise, qualitätsgeprüfte Materialien, sichere Verpackung und

eine bewusste Handhabung lassen sich die Risiken jedoch auf ein akzeptables Maß reduzieren.